

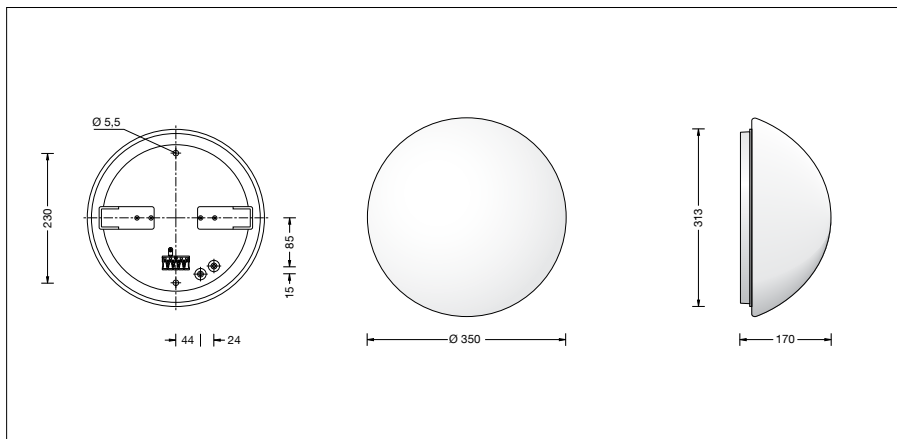
BEGA**50 660**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature en fonte d'aluminium, pour toutes sortes d'éclairage.

Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Luminaire avec degré de protection élevé.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium

Finition couleur blanc

Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baionnette

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 230 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 x 1,5²

Bornier 2,5²

Raccordement à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-275 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande

BEGA Thermal Control®

Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires

Classe de protection I

Degré de protection IP 44

Protection contre les corps solides

≥ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 3,7 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 22,8 W

Puissance raccordée du luminaire 25 W

Désignation du module 4x LED-1435/92730

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 2700 K ou 3000 K (paramètres d'usine) au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 2700 K

Flux lumineux du module 3400 lm

Flux lumineux du luminaire 2307 lm

Rendement lum. du luminaire 92,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module 3520 lm

Flux lumineux du luminaire 2389 lm

Rendement lum. du luminaire 95,6 lm/W

La température de couleur du module LED a été réglée en usine sur 3000 K (commutateur en position 2 : « on », 1 : « off »).

Pour la température de couleur 2700 K, la position du commutateur 2 : « off » et 1 : « on » doit être sélectionnée.

La commutation ne doit être effectuée qu'en état hors tension !

Lampe

Puissance raccordée du module 22,8 W

Puissance raccordée du luminaire 25 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

50 660 K4

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 3760 lm

Flux lumineux du luminaire 2551 lm

Rendement lum. du luminaire 102 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 luminaires

Accessoire · Anneaux

Pour ce luminaire, des anneaux métallique sont disponibles en 4 finitions aux choix.

Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

Désignation	Référence
Couleur Blanche	13 066
Acier inoxydable	13 067
Chrome	13 068
Laiton	13 069